



**ELEKTRICITET  
ELEKTRIZITÄT  
ELECTRICAL ENERGY  
ENERGIE ELECTRIQUE  
ENERGIA ELETTRICA  
ELEKTRICITEIT**

**MÅNEDSBULLETIN  
MONATSBULLETIN  
MONTHLY BULLETIN  
BULLETIN MENSUEL  
BOLLETTINO MENSILE  
MAANDELIJKS BULLETIN**

Diese **SONDERNUMMER** faßt die üblicherweise monatlich erscheinenden Zahlenreihen über einen längeren Zeitraum hinweg in einer Broschüre zusammen, und zwar Jahreszahlen für 7 Jahre und Monatszahlen für 26 Monate.

Dadurch gewinnt der Leser einen genauen Überblick über die Entwicklung der Energiewirtschaft während der jüngsten Vergangenheit.

This **SPECIAL NUMBER** serves to bring together in one publication the usual series published each month, presented here over a longer time period: annual (seven years) and monthly (26 months).

Such a presentation permits the reader to have a clear and precise view of the evolution of the energy economy in the recent past.

Ce **NUMERO SPECIAL** a pour but de rassembler en une seule brochure les séries traditionnellement fournies chaque mois, présentées ici sur une longue période historique : annuelle (sept années) et mensuelle (26 mois).

Cette présentation permettra à l'utilisateur d'avoir une vue à la fois précise et synthétique de l'évolution de l'économie énergétique au cours du récent passé.

Letzter Stand  
Up to date  
Mise à jour

7.11.1977

**SONDERNUMMER  
SPECIAL NUMBER  
NUMERO SPECIAL - 1977**



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR**  
**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**  
**STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**  
**OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**  
**ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE**  
**BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télex : Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

### **Hinweis**

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche : Kohle – Kohlenwasserstoffe – Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält :

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 8 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik :

A. BRÜCK – Tel. 43011 App. 3285

### **Note**

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins :  
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of :

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet ( which may be definitive or provisional ) as such information becomes available

2. The reader will find on page 8 the observations concerning the monthly tables

3. For any information dealing with electrical energy statistics, please contact :

A. BRÜCK – Tel. 43011, ext. 3285

### **Avertissement**

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 8 les notes et observations relatives aux tableaux mensuels

3. Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie électrique, s'adresser à :

A. BRÜCK – Tél. 43011, ext. 3285

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet  
Reproduction is subject to acknowledgement of the source  
Reproduction subordonnée à l'indication de la source

Printed in Belgium

	F U R - G	B.P.	FRANCE	ITALIA	NEDEPLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK
	DEUTSCHLAND					BELGIE		KINGDOM		
ELEKTIZITÄT										
MILLIONEN KWH										
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
1970	855474	242604	146837	117423	40858	30523	2148	249193	5824	20024
1971	907504	259633	155862	124860	44004	33261	2347	256709	6304	18624
1972	961650	274768	171226	135261	49551	37461	2239	263681	6889	20574
1973	1031519	298995	182528	145519	52627	41067	2186	282129	7348	19120
1974	1048802	311710	188211	148905	55350	42761	2078	273132	7899	18756
1975	1039450	301802	186008	147333	54259	41066	1483	272082	7730	18687
1976	1114091	333652	203396	163550	58138	47749	1543	276976	8609	20868
1975 SEP	79735	22187	13814	12034	4325	3225	120	21849	601	1580
OCT	89892	27430	16349	13133	4833	3873	138	20858	688	1580
NOV	92710	27526	17015	12995	4890	4052	120	23256	734	1613
DEC	105289	29718	19184	13438	5071	4122	134	31154	787	1681
1976 JAN	90960	30462	18979	14146	5093	4233	125	24217	786	1928
FEB	99462	29363	17997	13546	4819	4049	107	27131	752	1702
MAR	105987	30630	18613	14058	5036	4148	107	30694	783	1918
APR	88096	26602	16357	13160	4570	3846	124	21286	676	1475
MAY	84045	25574	15191	13171	4560	3887	125	19515	664	1358
JUN	84044	24509	14948	12967	4451	3726	128	21303	607	1405
JUL	78622	24401	14498	13682	4322	3553	136	16305	616	1109
AUG	74820	24898	12610	11023	4636	3594	138	15608	594	1719
SEP	89982	26426	15940	12533	4763	4184	141	22544	674	1768
OCT	92909	28241	17743	14205	5126	3918	148	20737	758	2033
NOV	100226	30195	19318	14309	5272	4033	131	23997	818	2153
DEC	115627	32351	21428	15161	5490	4177	136	33630	895	2359
1977 JAN	109901	32422	21445	15304	5379	4200	113	27412	898	2528
FEB	99692	28242	18638	13693	4797	3751	105	26384	817	2265
MAR	106404	30005	18919	14364	5184	4305	104	30519	844	2160
APR	92620	27902	17293	13492	4746	4000	111	22279	759	2038
MAY	86749	25842	16178	13673	4616	3879	108	20314	713	1425
JUN	86132	24277	15934	13178	4454	3691	96	22554	668	1280
JUL	77221	22340	14642	13387	4030	3144	96	16844	664	1065
AUG	:	:	13003	11100	4450	3373	103	17165	646	1744
76 JAN-JUN	561602	167140	102085	81048	28529	23889	712	144146	4268	9786
77 JAN-JUN	580497	168691	108407	83704	29176	23826	637	149662	4699	11696
1977/76 %	3.4	0.9	6.2	3.3	2.3	- 0.3	-10.5	3.8	10.1	19.5
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
1970	806551	226919	140708	112842	38878	28961	2070	231789	5520	18864
1971	850764	242880	148998	119764	42747	31597	2269	238599	5970	17540
1972	906695	257166	163652	129678	47214	35664	2160	245264	6529	19368
1973	973029	280148	174480	139103	50227	39121	2105	262879	6962	18004
1974	990412	292600	180402	142266	52927	40764	2006	254301	7500	17646
1975	947070	283743	178514	140935	51664	38933	1421	253969	7340	17551
1976	1052323	313349	194887	156214	55681	45001	1478	257955	8166	19592
1975 SEP	75770	21074	13520	11526	4108	3055	116	20317	570	1484
OCT	84043	25800	15680	12562	4602	3681	133	19448	656	1481
NOV	88003	26724	16300	12399	4661	3856	115	21733	699	1516
DEC	99465	27986	18377	12745	4826	3924	128	29153	750	1576
1976 JAN	94565	28682	18145	13515	4879	4040	120	22623	749	1812
FEB	94077	27428	17233	12933	4615	3867	98	25388	716	1599
MAR	100150	28818	17800	13423	4829	3958	101	28675	744	1802
APR	83226	24997	15634	12580	4382	3659	118	19832	642	1382
MAY	79387	24013	14540	12595	4371	3689	120	18156	629	1269
JUN	79266	22998	14298	12382	4263	3525	122	19785	576	1317
JUL	74154	22876	13860	13061	4132	3359	131	15118	584	1033
AUG	70472	23366	12040	10513	4434	3397	133	14414	562	1613
SEP	84752	24747	15230	12924	4558	3969	135	20893	637	1659
OCT	87803	26488	17010	13615	4908	3721	143	19287	719	1912
NOV	94757	28323	18540	13694	5052	3849	126	22370	779	2024
DEC	109344	30426	20570	14489	5260	3992	130	31404	853	2220
1977 JAN	103983	30482	20560	14623	5157	4013	107	25804	856	2381
FEB	93298	26527	17850	13115	4601	3575	99	24620	778	2133
MAR	100663	28234	18210	13774	4966	4103	99	28453	794	2030
APR	87679	26267	16640	12930	4537	3808	106	20753	719	1919
MAY	82207	24294	15640	13132	4406	3684	102	18940	673	1336
JUN	81517	22797	15400	12694	4254	3502	91	20954	628	1197
JUL	73119	21951	14150	12878	3849	2972	91	15611	625	991
AUG	:	:	12560	10710	4252	3195	:	15891	610	1644
76 JAN-JUN	530666	157136	97450	77428	27339	22738	679	134459	4056	9181
77 JAN-JUN	549347	158601	104300	80268	27921	22685	604	139524	4448	10996
1977/76 %	3.5	0.9	6.8	3.7	2.1	- 0.2	- 11.1	3.8	9.7	19.8

	E U R - 9	R.P. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT AUS WASSERKRAFT			HYDRO-ELECTRICAL ENERGY				ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE			
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH				PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH			
1970	122735	17480	56612	41060	-	244	874	5647	794	24
1971	108333	13809	48726	39807	-	156	1056	4294	461	24
1972	111084	13460	48657	42482	-	575	923	4288	675	24
1973	108344	15272	47543	38901	-	615	826	4524	639	24
1974	120962	17618	56830	39129	-	679	905	4777	1000	24
1975	125676	16853	59897	42354	-	426	487	4917	723	24
1976	110014	13820	48647	40704	-	331	510	5092	895	15
1975 SEP	11221	1424	5015	4050	-	19	42	437	32	2
OCT	9513	1086	4290	3490	-	35	49	477	84	2
NOV	8801	965	4390	2911	-	32	33	389	79	2
DEC	9769	993	5052	3048	-	33	44	511	86	2
1976 JAN	9086	1278	4045	2899	-	46	37	653	126	2
FEB	9233	1037	4497	2787	-	33	19	580	88	2
MAR	8939	992	4330	2877	-	25	16	617	80	2
APR	7914	1059	3320	2940	-	19	35	483	56	2
MAY	8780	1276	3660	3424	-	15	35	321	47	2
JUN	8643	1386	3448	3320	-	30	40	368	49	2
JUL	7837	1124	3060	3260	-	21	49	274	47	2
AUG	6263	1268	2210	2418	-	23	60	248	34	2
SEP	8158	1288	2920	3569	-	25	50	268	36	2
OCT	11212	1066	4910	4699	-	26	68	348	93	2
NOV	11845	919	5860	4477	-	24	51	411	101	2
DEC	12369	1135	6440	4055	-	43	50	522	122	2
1977 JAN	11444	1054	5700	4072	-	44	22	429	121	2
FEB	12476	1426	6560	3708	-	49	16	434	141	2
MAR	13795	1617	6920	4408	-	43	15	668	122	2
APR	12592	1625	6420	3966	-	41	25	419	92	2
MAY	14841	1769	7470	5100	-	37	18	386	59	2
JUN	15294	1546	7810	5514	-	36	7	347	33	1
JUL	14892	1533	7270	5805	-	33	9	209	32	1
AUG	:	:	6500	5285	-	32	:	224	29	1
76 JAN-JUN	57395	7023	23300	18242	-	168	182	3022	446	12
77 JAN-JUN	80390	9037	40880	26858	-	250	103	2683	568	11
1977/76 %	53.4	28.7	75.5	47.2	-	48.8	- 43.4	11.2	27.4	- 8.3
KOEFF. ERZEUG. MOEGlichkeit AUS WASSERKR.			HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR				COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE			
1970	:	1.18	1.11	0.93	-	-	-	:	-	-
1971	0.90	0.97	0.90	0.91	-	-	-	0.88	-	-
1972	0.92	0.84	0.90	0.99	-	-	-	0.89	-	-
1973	0.89	1.00	0.85	0.89	-	-	-	1.00	-	-
1974	0.97	1.15	0.99	0.89	-	-	-	1.08	-	-
1975	1.01	1.09	1.01	0.98	-	-	-	0.96	-	-
1976	0.89	0.87	0.83	0.97	-	-	-	0.95	-	-
1975 SEP	1.26	1.15	1.31	1.21	-	-	-	1.14	-	-
OCT	0.90	0.97	0.85	0.89	-	-	-	1.26	-	-
NOV	0.87	0.92	0.89	0.84	-	-	-	0.74	-	-
DEC	0.88	0.88	0.93	0.85	-	-	-	0.63	-	-
1976 JAN	0.75	1.19	0.63	0.69	-	-	-	1.23	-	-
FEB	0.92	0.99	0.90	0.90	-	-	-	1.10	-	-
MAR	0.69	0.74	0.62	0.74	-	-	-	1.04	-	-
APR	0.72	0.71	0.67	0.74	-	-	-	1.42	-	-
MAY	0.79	0.82	0.76	0.80	-	-	-	1.14	-	-
JUN	0.69	0.90	0.63	0.69	-	-	-	1.25	-	-
JUL	0.68	0.73	0.61	0.75	-	-	-	0.98	-	-
AUG	0.65	0.81	0.53	0.73	-	-	-	0.90	-	-
SEP	1.12	1.01	0.93	1.35	-	-	-	0.45	-	-
OCT	1.45	0.90	1.43	1.76	-	-	-	0.72	-	-
NOV	1.34	0.79	1.26	1.60	-	-	-	0.81	-	-
DEC	1.29	1.03	1.34	1.42	-	-	-	0.60	-	-
1977 JAN	1.15	0.92	1.18	1.28	-	-	-	0.65	-	-
FEB	1.42	1.47	1.57	1.25	-	-	-	0.71	-	-
MAR	1.23	1.24	1.21	1.27	-	-	-	1.20	-	-
APR	1.13	1.16	1.14	1.09	-	-	-	1.21	-	-
MAY	1.30	1.11	1.37	1.25	-	-	-	1.54	-	-
JUN	1.23	1.03	1.31	1.19	-	-	-	0.93	-	-
JUL	1.32	1.02	1.43	1.30	-	-	-	0.66	-	-
AUG	1.41	1.19	1.51	1.44	-	-	-	0.76	-	-

	F U R - 9	D.P. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDEPLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTROIZIAT AUS KERNENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY			ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE				
MILLIONEN KWH										
NETTOERZEUGUNG										
1970	37017	5668	5147	3001	347	49	-	22805	-	-
1971	41799	5470	8743	3189	383	1	-	24013	-	-
1972	51799	8619	13781	3443	307	9	-	25639	-	-
1973	53484	11153	13969	2973	1015	68	-	24310	-	-
1974	61076	11446	13932	3227	3102	137	-	24232	-	-
1975	77256	20246	17451	3613	3162	6321	-	26463	-	-
1976	85790	22846	15033	3612	3661	9485	-	31153	-	-
1975 SEP	6783	1943	1366	243	242	773	-	2216	-	-
OCT	7073	2078	1456	220	318	812	-	2119	-	-
NOV	7363	1920	1465	308	347	1014	-	2299	-	-
DEC	8210	2079	1525	320	366	943	-	2977	-	-
1976 JAN	7629	2097	1499	365	363	935	-	2379	-	-
FEB	7516	2038	1580	304	165	1021	-	2408	-	-
MAR	7918	2156	1426	292	38	874	-	3132	-	-
APR	7180	1792	1428	177	276	940	-	2567	-	-
MAT	6466	1045	1648	203	364	1059	-	2147	-	-
JUN	6175	1196	1210	165	349	867	-	2388	-	-
JUL	5838	1156	977	374	353	966	-	2012	-	-
AUG	6489	1579	1052	374	350	798	-	2332	-	-
SEP	7531	1768	880	306	334	1083	-	3160	-	-
OCT	7110	2453	923	365	357	496	-	2525	-	-
NOV	6749	2007	1084	248	351	314	-	2745	-	-
DEC	9120	3559	1336	335	363	157	-	3370	-	-
1977 JAN	8284	3200	1531	368	125	297	-	2763	-	-
FEB	8118	2925	1406	285	91	325	-	3086	-	-
MAR	10449	3462	1466	389	327	795	-	4010	-	-
APR	9180	2779	1452	372	320	974	-	2792	-	-
MAT	9148	3562	1312	284	360	1184	-	2446	-	-
JUN	8754	3123	1117	147	345	1140	-	2882	-	-
JUL	7372	2523	1052	145	353	1177	-	2122	-	-
AUG	:	:	887	234	348	1094	-	2593	-	-
76 JAN-JUN	42884	10324	8791	1506	1555	5696	-	15012	-	-
77 JAN-JUN	53942	19551	8284	1845	1568	4715	-	17979	-	-
1977/76 %	25.8	89.4	- 5.8	22.5	0.8	- 17.2	-	19.8	-	-
ELEKTROIZIAT AUS HERKOEML.WAERMEDIAKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY			ENERGIE ELECT. THERMIQUE CLASSIQUE				
MILLIONEN KWH										
NETTOERZEUGUNG										
1970	644253	203771	78949	66235	28531	28668	1196	203337	4726	18840
1971	697751	223601	91529	74285	42364	31442	1213	210292	5509	17516
1972	741406	235087	101214	81346	46907	35080	1237	215337	5854	19344
1973	808879	253723	112968	94910	49212	38438	1279	234045	6323	17980
1974	876034	263536	109640	97570	49825	39948	1101	220292	6500	17622
1975	768807	246644	101171	92637	48502	32186	934	222589	6617	17527
1976	854147	276683	131207	109516	52020	35185	968	221710	7281	19577
1975 SEP	57782	17707	7139	7049	3866	2263	74	17644	538	1482
OCT	67333	22636	9934	8658	4284	2834	84	16852	572	1479
NOV	71641	23879	10445	8982	4314	2810	82	19045	620	1514
DEC	81283	24914	11800	9174	4460	2948	84	25665	664	1574
1976 JAN	77646	25307	12601	10047	4516	3059	83	19600	623	1810
FEB	77340	24559	11156	9659	4450	2813	79	22400	628	1597
MAR	80887	25670	12044	10048	4791	3059	85	24926	664	1800
APR	67946	22146	10886	9277	4106	2700	83	16782	586	1380
MAT	63937	21692	9232	8769	4007	2615	85	15688	582	1267
JUN	64256	20416	9640	8705	3914	2628	82	17029	527	1315
JUL	60282	20596	9823	9230	3779	2372	82	12832	537	1031
AUG	57516	20519	8778	7513	4084	2576	73	11834	528	1611
SEP	68867	21691	11430	8848	4224	2861	85	17465	601	1657
OCT	69269	22969	11177	8348	4551	3199	75	16414	626	1910
NOV	75964	25397	11596	8770	4701	3511	75	19214	678	2022
DEC	87653	25732	12794	9897	4897	3792	80	27512	731	2218
1977 JAN	84048	26228	13329	9976	5032	3672	85	22612	735	2379
FEB	72565	22176	9884	8843	4510	3201	83	21100	637	2131
MAR	76217	23155	9824	8775	4639	3265	84	23775	672	2028
APR	65707	21363	8768	8399	4217	2793	81	17542	627	1917
MAT	58012	18963	6858	7542	4046	2463	84	16108	614	1334
JUN	57271	18128	6473	6835	3909	2326	84	17725	595	1196
JUL	59651	17895	5828	6725	3496	1762	82	13280	593	990
AUG	:	:	5173	4990	3904	2069	77	13074	581	1643
76 JAN-JUN	434212	135789	65559	56505	25784	16874	497	116425	3610	9169
77 JAN-JUN	413870	130013	55136	50370	26353	17720	501	118862	3880	10985
1977/76 %	- 4.7	- 7.0	- 15.9	- 10.9	2.2	5.0	0.8	2.1	7.5	19.8

	E U P - O	B. P.	FRANCE	ITALIA	NETHERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DENMARK
	DEUTSCHLAND					BELGIE		KINGDOM		
ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
AUSTAUSCHSALDO (+EINF.-AUSF.)			NET IMPORTS(+IMP.-EXP.)					SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.)		
1970	9147	7751	-506	3965	-341	376	1545	551	0	-4194
1971	5186	6572	-1422	1661	-1082	-494	1791	147	-27	-1960
1972	4191	11857	-5927	200	-1460	-536	1877	480	-32	-2768
1973	8024	10291	-2966	879	-1345	-755	2036	63	45	-224
1974	8856	9516	-186	2293	-1479	-325	2681	50	-11	-83
1975	15202	7839	2505	2581	-259	-852	2412	75	1	900
1976	3933	1013	2146	1088	-322	-3362	2639	-99	0	830
1975 SEP	2042	1369	243	288	10	-44	201	-7	5	-23
OCT	905	358	192	169	6	-234	221	0	0	193
NOV	355	91	153	82	-24	-364	213	0	0	202
DEC	420	-212	204	153	-3	-180	221	2	0	244
1976 JAN	302	-155	451	16	-8	-310	224	-1	0	86
FEB	167	15	121	-24	-21	-338	215	0	0	199
MAR	142	-26	67	157	-22	-116	220	-5	0	68
APR	497	63	149	134	-22	-239	215	-18	0	215
MAY	882	377	352	193	-25	-495	216	-11	0	275
JUN	582	40	447	112	-52	-317	207	-32	0	168
JUL	541	66	443	155	-42	-552	208	-32	0	295
AUG	-97	36	77	-32	-23	-301	191	0	0	-45
SEP	192	161	201	208	-17	-536	223	0	0	-47
OCT	52	399	-70	111	-21	-43	245	0	0	-99
NOV	15	98	-17	2	-41	-10	244	0	0	-118
DEC	5	-71	-63	56	-28	95	231	0	0	-167
1977 JAN	150	-49	250	-13	-22	28	227	0	0	-271
FEB	577	327	118	117	-32	76	199	0	0	-223
MAR	1473	346	668	459	-11	-170	227	0	0	-46
APR	983	384	540	179	78	-191	205	0	0	-162
MAY	2369	952	595	521	61	-228	200	0	0	268
JUN	2413	1042	450	371	44	-64	188	0	0	387
JUL	2743	1220	412	451	163	-73	179	0	0	388
AUG	:	:	284	170	262	23	160	0	0	44
BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH			GROSS INLAND CONSUMPTION					CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE		
1970	864581	250355	146331	121388	40517	30899	3693	249744	5824	15830
1971	927690	266205	154440	126521	43822	32767	4138	256856	6277	16664
1972	965841	286625	165299	135461	48091	36925	4116	264161	6857	18306
1973	1039542	309286	179562	146397	51282	40312	4222	282192	7393	18896
1974	1057658	317626	188025	151198	53871	42436	4759	273182	7888	18673
1975	1045652	309641	188513	149914	54000	40214	3895	272157	7731	19587
1976	1118014	334665	205542	164638	57816	43987	4182	276877	8609	21698
1975 SEP	81777	23556	14057	12322	4335	3181	321	21842	606	1557
OCT	89787	27788	16541	13302	4839	3639	359	20858	688	1773
NOV	92563	27617	17168	13077	4875	3688	333	23256	734	1815
DEC	105718	20506	19388	13591	5068	3942	355	31156	787	1925
1976 JAN	100272	30307	19430	14162	5085	3923	340	24216	786	2014
FEB	99629	29378	18118	13522	4798	3711	318	27131	752	1901
MAR	106130	30604	18680	14215	5014	3832	327	30689	783	1986
APR	88593	26665	16506	13294	4548	3607	339	21268	676	1690
MAY	84927	25951	15543	13364	4535	3392	341	19504	664	1633
JUN	84626	24558	15395	13070	4399	3409	335	12271	607	1573
JUL	79163	24467	14941	13837	4280	3001	344	16273	616	1404
AUG	74723	24934	12687	10991	4613	3293	329	15608	594	1674
SEP	90175	26587	16150	13741	4746	3648	364	22544	674	1721
OCT	93431	28640	17673	14316	5105	3875	393	20737	758	1934
NOV	100384	30293	19301	14311	5231	4023	375	23997	818	2035
DEC	115680	32280	21365	15217	5462	4272	367	33630	895	2192
1977 JAN	110051	32373	21695	15291	5357	4228	340	27612	898	2257
FEB	99269	28564	18756	13810	4765	3827	304	26384	817	2042
MAR	107877	30351	19587	14823	5173	4135	331	30519	844	2114
APR	93603	28286	17833	13671	4774	3809	316	22279	759	1876
MAY	89118	26795	16773	14194	4677	3651	308	20314	713	1693
JUN	88550	25319	16384	13549	4498	3627	284	22554	668	1667
JUL	79961	24569	15054	13838	4193	3071	275	16844	664	1453
AUG	:	:	13287	11270	4712	3396	263	17165	646	1788
76 JAN-JUN	564176	167463	103672	81636	28379	21874	2009	144079	4268	10797
77 JAN-JUN	588467	171688	111028	85338	29244	23277	1883	149662	4699	11649
1977/76 %	4.3	2.5	7.1	4.5	3.0	6.4	-6.3	3.9	10.1	7.9



	F I R - O	R. P.	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK
	DEUTSCHLAND					BELGIE		KINGDOM		
ELECTRICITY			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
MINDESTROMVERBRUCH			ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING					ENERGIE ABSORBEE POUR LE POMPAGE		
1970	6226	2119	179	1350	-	0	1091	1487	0	-
1971	6791	2579	201	1379	-	37	1386	1209	0	-
1972	7517	2449	240	1970	-	562	1207	1184	0	-
1973	7266	2215	224	2320	-	639	1096	882	0	-
1974	7850	2247	380	2231	-	631	1159	896	306	-
1975	7215	1939	302	2255	-	355	629	1430	305	-
1976	8478	1969	656	2564	-	318	707	1729	465	-
1975 SEP	648	230	13	135	-	21	58	156	35	-
OCT	640	173	7	190	-	44	69	114	43	-
NOV	573	115	10	201	-	34	48	128	37	-
DEC	560	119	23	138	-	24	56	170	39	-
1976 JAN	583	174	21	193	-	26	45	167	32	-
FEB	603	98	33	250	-	16	22	161	33	-
MAR	507	69	36	245	-	16	17	191	33	-
APR	618	106	40	268	-	16	48	111	29	-
MAY	469	146	52	273	-	16	54	95	33	-
JUN	872	185	105	268	-	39	57	110	38	-
JUL	781	207	73	222	-	28	70	139	42	-
AUG	669	258	37	92	-	31	87	127	37	-
SEP	840	255	71	212	-	30	76	152	44	-
OCT	827	225	80	225	-	32	94	122	49	-
NOV	689	184	63	162	-	29	74	132	45	-
DEC	595	142	47	126	-	38	65	227	50	-
1977 JAN	577	130	39	136	-	32	27	166	47	-
FEB	475	72	58	101	-	27	12	165	40	-
MAR	492	84	28	115	-	25	15	187	39	-
APR	488	109	31	183	-	16	23	91	36	-
MAY	717	173	85	270	-	23	24	105	37	-
JUN	744	158	120	223	-	30	6	169	38	-
JUL	669	199	92	194	-	33	11	100	40	-
AUG	:	:	44	141	-	30	24	111	:	-
FIJED INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)			AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)					DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)		
1970	809472	232551	140023	115457	38517	29337	2524	230853	5520	14670
1971	848759	246873	147375	170046	41665	31066	2674	237537	5943	15580
1972	903274	266574	157485	179008	45754	34566	2830	244560	6497	17100
1973	973687	289224	171290	137662	48882	37727	3055	262060	7007	17780
1974	931419	296269	179826	142328	51448	39808	3529	253455	7183	17563
1975	947057	289642	180717	141261	51405	37726	3204	252614	7036	18451
1976	1047848	312393	196377	154738	55359	41321	3410	256127	7701	20422
1975 SEP	77164	22713	13750	11679	4118	2990	259	20154	540	1461
OCT	84308	25995	15865	12541	4608	3403	285	19334	613	1674
NOV	87783	26700	16443	12780	4637	3458	280	21605	662	1718
DEC	99325	27655	18558	12760	4823	3720	293	28985	711	1820
1976 JAN	34285	28423	18575	13338	4871	3704	299	22460	717	1898
FEB	33641	27555	17321	12659	4594	3513	291	25227	683	1798
MAR	39686	28723	17831	13335	4807	3626	304	28479	711	1870
APR	43105	24954	15743	12446	4360	3404	285	19703	613	1597
MAY	79595	24244	14840	12515	4346	3178	282	18050	596	1544
JUN	79046	22962	14649	12226	4211	3169	272	19643	538	1485
JUL	73914	22735	14230	12994	4090	2779	269	14947	542	1328
AUG	69776	23144	12080	10389	4411	3065	237	14287	525	1568
SEP	84105	24653	15360	12920	4541	3403	242	20741	593	1612
OCT	87498	24667	16860	13501	4887	3646	294	19165	670	1813
NOV	94726	28237	18460	13534	5011	3810	296	22238	734	1906
DEC	109707	30212	20460	14419	5232	4049	296	31177	803	2053
1977 JAN	103556	30303	20771	14474	5135	4009	307	25638	809	2110
FEB	93407	26777	17910	13131	4569	3624	286	24455	738	1910
MAR	101642	28496	18850	14118	4955	3908	311	28266	755	1984
APR	88174	26543	17149	12926	4565	3601	288	20662	683	1757
MAY	83859	25073	16150	13383	4467	3423	278	18835	636	1604
JUN	83191	23681	15739	12842	4298	3408	273	20785	590	1584
JUL	75189	22972	14470	11135	4012	2866	259	15511	585	1379
AUG	:	:	12800	10739	4514	3188	:	15780	:	1688
76/75 SEP	-	10.0	11.2	10.7	10.2	13.4	8.4	2.9	-	-
(3) OCT	-	4.2	8.3	9.5	8.8	9.4	5.3	- 0.9	-	-
(3) NOV	-	4.7	10.1	8.9	5.2	7.5	3.7	2.9	-	-
(3) DEC	-	7.8	8.0	11.7	2.8	5.6	- 2.0	8.3	-	-
77/76 JAN	-	6.8	12.4	9.6	5.2	9.1	3.5	14.1	-	-
(3) FEB	-	0.4	6.5	7.0	1.9	5.8	0.9	- 3.1	-	-
(3) MAR	-	1.4	6.5	5.0	3.0	7.5	2.1	- 0.7	-	-
(3) APR	-	7.0	10.5	5.6	4.7	8.9	4.0	4.9	-	-
(3) MAY	-	3.9	10.4	4.9	3.1	10.8	1.1	4.3	-	-
(3) JUN	-	2.8	6.0	1.7	0.6	5.7	1.3	5.8	-	-
(3) JUL	-	2.1	3.2	2.0	- 0.5	3.5	- 3.3	4.0	-	-
(3) AUG	-	:	7.3	3.2	0.9	4.5	- 1.5	10.6	-	-
76 JAN-JUN	529358	156761	98950	76519	27189	20594	1733	133562	3858	10192
77 JAN-JUN	553823	160877	106560	80874	27989	21982	1743	138641	4211	10949
1977/76	4.6	2.6	7.7	5.7	2.9	6.7	0.6	3.8	9.1	7.4

	F U R - 9	B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK
	DEUTSCHLAND					BELGIE		KINGDOM		
WAERMEKRAFTW. FÜR ÖFFENTL. VERSORGUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
1000 T SKF					1000 TCE					1000 TEC
VERBRAUCH VON STEINKOHL E					COAL CONSUMPTION					CONSUMPTION DE HOUILLE
1970	:	:	7372	1111	1735	1553	-	60368	40	2400
1971	:	:	7186	1268	975	1220	-	57188	39	1445
1972	89746	28425	5795	807	466	1121	-	51546	31	1555
1973	95500	27201	4329	563	306	957	-	59516	35	2593
1974	86038	25728	4388	908	128	1528	-	51242	35	2081
1975	88145	20184	6036	595	89	1865	-	57055	37	2284
1976	104318	26797	9875	1175	903	2404	-	59772	37	3355
1975 SEP	6782	1256	467	49	8	107	-	4683	4	213
OCT	7677	1853	781	77	7	197	-	4543	4	215
NOV	8411	2083	825	95	3	206	-	4978	4	217
DEC	10400	2290	903	114	29	200	-	6623	5	236
1976 JAN	9501	2571	944	97	68	222	-	5308	4	287
FEB	10385	2625	882	141	75	188	-	6174	4	296
MAR	11043	2627	958	125	185	221	-	6632	3	292
APR	7805	2087	764	98	46	189	-	4362	1	258
MAY	7297	1917	634	105	44	103	-	4248	4	242
JUN	7841	1757	625	111	66	221	-	4820	4	237
JUL	6510	1747	601	107	86	190	-	3570	2	207
AUG	6103	1723	555	51	93	167	-	3244	4	266
SEP	8307	2050	855	72	78	195	-	4775	1	281
OCT	8446	2347	922	89	68	201	-	4500	5	314
NOV	9685	2686	989	83	86	228	-	5288	4	321
DEC	12272	2721	1110	104	111	287	-	7538	2	399
1977 JAN	11105	2749	1149	114	115	306	-	6231	3	438
FEB	10210	2299	1029	135	101	245	-	5996	2	403
MAR	10734	2242	1106	123	124	268	-	6473	4	394
APR	8691	2086	853	107	123	228	-	4960	5	329
MAY	7445	1694	612	107	111	185	-	4477	0	259
JUN	7653	1459	705	65	108	235	-	4827	0	254
JUL	6444	1567	682	80	75	218	-	3614	0	208
AUG	:	:	612	50	115	221	-	3667	0	167
76 JAN-JUN	53872	13584	4807	677	484	1744	-	31544	20	1612
77 JAN-JUN	55838	12529	5454	651	682	1467	-	32964	14	2077
1977/76 %	3.6	- 7.8	13.5	- 3.8	40.9	28.2	-	4.5	-30.0	28.8
VERBRAUCH VON BRAUNKOHL E (4)			LIGNITE CONSUMPTION (4)					CONSUMPTION DE LIGNITE (4)		
1970	22051	20548	280	471	-	-	-	-	752	-
1971	22625	21066	254	464	-	-	-	-	841	-
1972	24865	23440	330	305	-	-	-	-	790	-
1973	27965	26391	294	424	-	-	-	-	856	-
1974	29745	28279	255	387	-	-	-	-	824	-
1975	30449	29751	369	486	-	-	-	-	843	-
1976	35150	33332	370	463	-	-	-	-	985	-
1975 SEP	2206	2079	39	40	-	-	-	-	48	-
OCT	2696	2545	45	49	-	-	-	-	57	-
NOV	2856	2699	37	48	-	-	-	-	72	-
DEC	2915	2751	43	37	-	-	-	-	84	-
1976 JAN	3102	2925	44	50	-	-	-	-	83	-
FEB	2977	2713	37	44	-	-	-	-	78	-
MAR	3104	2922	41	49	-	-	-	-	92	-
APR	2815	2668	42	31	-	-	-	-	74	-
MAY	2900	2764	19	30	-	-	-	-	78	-
JUN	2712	2618	0	42	-	-	-	-	52	-
JUL	2735	2628	4	41	-	-	-	-	62	-
AUG	2777	2647	10	39	-	-	-	-	81	-
SEP	2784	2627	36	31	-	-	-	-	90	-
OCT	2891	2713	48	32	-	-	-	-	98	-
NOV	3138	2973	44	32	-	-	-	-	89	-
DEC	3182	3015	46	32	-	-	-	-	89	-
1977 JAN	3064	2876	48	31	-	-	-	-	109	-
FEB	2655	2521	43	26	-	-	-	-	75	-
MAR	2753	2614	46	31	-	-	-	-	72	-
APR	2637	2477	42	29	-	-	-	-	89	-
MAY	2339	2234	20	24	-	-	-	-	61	-
JUN	2272	2177	0	24	-	-	-	-	76	-
JUL	2301	2169	0	42	-	-	-	-	90	-
AUG	:	:	27	43	-	-	-	-	77	-
76 JAN-JUN	17505	16610	183	255	-	-	-	-	457	-
77 JAN-JUN	15740	14894	199	165	-	-	-	-	482	-
1977/76 %	-10.1	-10.3	8.7	-35.3	-	-	-	-	5.5	-



	FRANKREICH	BRUNNEN	FRANCE	ITALIA	NEDELAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK
	FRANKREICH	BRUNNEN	FRANCE	ITALIA	NEDELAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK
WÄRMESTRÖMUNG DER ÖFFENTL. VERSORUNG	THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.				
VERBRAUCH VON MINERALÖLPRODUKTEN	PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION					CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS				
	1000 T									
1970	43254	5223	6049	9379	2907	3214	-	12420	765	3314
1971	51034	5471	8130	12143	2579	3682	-	14580	983	3516
1972	67679	6073	11120	13646	2263	3985	-	18662	1040	3890
1973	63619	6503	14130	16337	1403	4312	-	16778	1151	2912
1974	67557	4502	13255	16922	683	3910	-	17008	1212	3075
1975	51870	4684	10801	15461	669	3474	-	12641	1206	2884
1976	55199	5353	14139	17049	950	3739	-	10028	1306	2635
1975 SEP	3705	287	660	1245	63	233	-	896	109	212
OCT	4596	571	1019	1413	49	352	-	943	113	227
NOV	4774	577	1069	1427	42	321	-	976	116	246
DEC	5504	613	1289	1506	72	311	-	1345	119	249
1976 JAN	5299	501	1392	1744	144	336	-	899	106	277
FEB	5716	528	1177	1650	206	352	-	1044	111	248
MAR	5518	530	1257	1656	114	321	-	1262	113	265
APR	4316	371	1153	1382	30	241	-	859	105	175
MAT	3822	328	994	1214	23	280	-	727	102	154
JUN	3893	350	1170	1166	43	253	-	642	103	166
JUL	3813	305	1097	1331	24	232	-	521	102	111
AUG	3297	343	909	1070	55	248	-	434	89	199
SEP	4367	397	1207	1376	57	272	-	745	105	201
OCT	4368	423	1174	1318	54	340	-	697	108	254
NOV	4868	587	1176	1419	35	398	-	841	124	288
DEC	5003	598	1338	1659	148	486	-	1329	138	297
1977 JAN	5757	622	1393	1672	77	404	-	1123	151	315
FEB	4323	402	847	1419	73	338	-	863	110	270
MAR	4270	367	736	1293	49	369	-	1096	108	252
APR	3821	326	739	1217	71	316	-	755	134	263
MAT	3184	254	523	1110	98	280	-	666	105	158
JUN	3037	263	436	1045	73	201	-	795	100	124
JUL	2682	252	368	1037	37	178	-	583	115	112
AUG	:	:	280	707	26	217	-	449	97	281
76 JAN-JUN	29264	2608	7143	8812	560	1783	-	5433	640	1285
77 JAN-JUN	24302	2235	4674	7756	431	1908	-	5298	708	1382
1977/76 %	-13.7	-14.3	-34.6	-12.0	-23.0	7.0	-	-2.5	10.6	7.5
VERBRAUCH VON NATURGAS	NATURAL GAS CONSUMPTION					CONSUMPTION DE GAZ NATUREL				
TCAL (MM)	TCAL (GCV)					TCAL (PCS)				
1970	96499	24607	14117	10169	41773	4213	-	1530	-	-
1971	129574	36302	16137	2350	59320	8740	-	6725	-	-
1972	182303	50421	20493	4593	78282	12700	-	15904	-	-
1973	214644	71502	21316	5320	91315	17927	-	7264	-	-
1974	284910	111173	22773	3705	101460	20994	-	24805	-	-
1975	305389	124192	26525	12344	100600	20068	-	21660	-	-
1976	301417	115891	22187	26979	98583	21610	-	16167	-	-
1975 SEP	24582	9320	2870	352	8090	2111	-	1839	-	-
OCT	26782	11693	2238	1635	8820	920	-	1476	-	-
NOV	27662	11649	1499	2198	8984	1223	-	2109	-	-
DEC	27666	11793	1417	1445	9033	1469	-	2509	-	-
1976 JAN	25903	11738	1396	789	8100	1710	-	2170	-	-
FEB	23405	10970	1225	924	7170	1272	-	1844	-	-
MAR	26698	11290	1288	1709	8836	1899	-	2067	-	-
APR	26998	9896	2064	3052	8350	1935	-	1701	-	-
MAT	25606	9010	1741	3368	8360	2032	-	1095	-	-
JUN	25617	9334	2036	4600	7860	1626	-	1161	-	-
JUL	24291	8348	2657	3509	7510	1468	-	799	-	-
AUG	24662	8190	2763	2930	7905	1843	-	1022	-	-
SEP	25732	9044	2669	2200	8386	2175	-	1258	-	-
OCT	23740	8111	1835	1787	8860	2138	-	1009	-	-
NOV	24314	9559	1180	1367	9310	1919	-	979	-	-
DEC	24346	10700	1321	1202	8488	1577	-	1058	-	-
1977 JAN	25573	10918	1189	960	9781	1900	-	817	-	-
FEB	23964	10040	1360	1186	8772	1766	-	840	-	-
MAR	25549	10817	1330	2306	8875	1419	-	802	-	-
APR	23991	10166	1916	2606	8059	1230	-	5	-	-
MAT	21868	9035	2114	1846	7254	1070	-	549	-	-
JUN	21619	8918	1968	1323	7179	1227	-	1004	-	-
JUL	19133	7693	2174	1018	6514	725	-	1009	-	-
AUG	:	:	2126	754	7424	880	-	1398	-	-
76 JAN-JUN	154227	61247	9750	14042	48676	10474	-	10038	-	-
77 JAN-JUN	142564	59894	9876	10236	49920	8621	-	4017	-	-
1977/76 %	-7.6	-2.2	1.3	-27.1	2.6	-17.7	-	-60.0	-	-

	F I R - 9	R. P.	FRANCE	ITALIA	NETHERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DENMARK
	DEUTSCHLAND					BELGIE		KINGDOM		
WÄRMESTRÖMUNG DER ÖFFENTL. VERSORUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY				CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.			
VERR. VON ABGELEIT. GASEN			DERIVED GASES CONSUMPTION				CONSUMPTION DE GAZ DERIVES			
TCAL (HD)					TCAL (GCV)					TCAL (PCS)
1970	:	7879	1424	:	2915	3662	-	-	-	-
1971	:	4272	1445	:	2930	4450	-	-	-	-
1972	15417	4968	1597	112	3125	5615	-	-	-	-
1973	19754	6911	2314	255	3742	6037	-	-	-	-
1974	20191	7605	3186	228	4137	5035	-	-	-	-
1975	17589	7066	2640	230	3766	3878	-	-	-	-
1976	20168	8936	3645	194	3343	4050	-	-	-	-
1975 SEP	1447	680	244	28	248	247	-	-	-	-
OCT	1234	495	175	21	291	252	-	-	-	-
NOV	1167	280	289	17	326	248	-	-	-	-
DEC	1152	326	292	16	296	222	-	-	-	-
1976 JAN	1236	483	219	15	269	250	-	-	-	-
FEB	1463	681	261	10	245	266	-	-	-	-
MAR	1579	653	322	13	252	299	-	-	-	-
APR	1480	606	197	18	292	367	-	-	-	-
MAY	1710	786	326	12	274	312	-	-	-	-
JUN	1789	893	307	13	257	319	-	-	-	-
JUL	2075	1027	325	20	303	400	-	-	-	-
AUG	2004	992	277	29	285	421	-	-	-	-
SEP	1453	915	251	21	305	361	-	-	-	-
OCT	1712	720	335	19	291	347	-	-	-	-
NOV	1608	580	337	12	267	412	-	-	-	-
DEC	1526	600	340	9	282	295	-	-	-	-
1977 JAN	1511	606	301	6	265	333	-	-	-	-
FEB	1553	590	308	9	275	372	-	-	-	-
MAR	1602	652	355	12	266	317	-	-	-	-
APR	1477	580	277	16	271	383	-	-	-	-
MAY	1593	684	244	18	294	351	-	-	-	-
JUN	1765	760	369	20	261	355	-	-	-	-
JUL	1747	838	221	25	283	380	-	-	-	-
AUG	:	:	329	8	272	332	-	-	-	-
76 JAN-JUN	9217	4102	1632	81	1589	1813	-	-	-	-
77 JAN-JUN	9501	3874	1804	80	1632	2111	-	-	-	-
1977/76 %	3.1	- 5.6	10.5	- 1.2	2.7	16.4	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH (5)			TOTAL CONSUMPTION (5)				CONSUMPTION TOTALE (5)			
1000 T SKF					1000 TCE					1000 TEC
1970	:	:	18177	16032	11623	7017	-	78031	1855	7055
1971	:	:	21101	19060	12668	8004	-	78466	2244	6348
1972	22544	67980	24519	20853	14171	8977	-	79730	2262	6951
1973	252908	72269	27323	24560	24745	9999	-	83864	2519	6629
1974	239952	76022	26405	25523	14711	10295	-	78127	2540	6329
1975	232658	72818	25119	24265	14486	9765	-	77389	2551	6265
1976	258091	84152	33064	28818	15528	10897	-	75792	2832	7008
1975 SEP	17527	5122	1790	1875	1181	690	-	6162	200	507
OCT	20207	6662	2460	2306	1267	848	-	5919	217	528
NOV	21586	7176	2518	2417	1273	842	-	6611	232	557
DEC	25102	7526	3251	2440	1344	884	-	8829	248	580
1976 JAN	23543	7685	3124	2692	1352	940	-	6846	234	670
FEB	23740	7500	2741	2615	1319	864	-	7873	235	593
MAR	25397	7747	2950	2664	1516	946	-	8664	251	659
APR	20232	6557	2693	2458	1203	819	-	5783	221	498
MAY	19010	6326	2298	2316	1189	795	-	5406	223	457
JUN	19444	5986	2549	2378	1172	831	-	5868	197	467
JUL	17841	6036	2509	2465	1128	738	-	4397	206	362
AUG	16824	5943	2216	1900	1234	803	-	3978	208	542
SEP	20642	6443	2938	2314	1279	899	-	5971	237	561
OCT	20512	6598	2876	2199	1323	993	-	5597	253	673
NOV	22771	7626	2859	2279	1369	1072	-	6582	264	720
DEC	27024	7939	3224	2614	1448	1194	-	9520	276	809
1977 JAN	25702	8018	3316	2610	1517	1149	-	7895	323	874
FEB	22200	6785	2443	2302	1370	989	-	7303	231	777
MAR	22981	6885	2301	2262	1371	1007	-	8098	226	741
APR	19954	6439	2195	2177	1297	864	-	6009	280	693
MAY	17315	5610	1661	1924	1208	756	-	5472	206	478
JUN	17160	5238	1613	1720	1170	718	-	6060	215	426
JUL	15121	5214	1501	1700	1005	538	-	4553	249	361
AUG	:	:	1344	1276	1144	635	-	4470	212	555
76 JAN-JUN	131370	41801	16355	15123	7751	5195	-	40440	1361	3344
77 JAN-JUN	125312	39975	13619	12995	7933	5483	-	40837	1481	3989
1977/76 %	- 4.6	- 6.8	-16.7	-14.1	2.3	5.5	-	1.0	8.8	19.3

## ERLÄUTERUNGEN

### ELEKTRIZITÄT

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jedes Trimesters, fünf für den dritten).

- (1) Die Gesamtbrutto- und -nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- (2) Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfasst jeweils die gesamte ausserhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsantriebe und der Pumpspeicherwerke.
- (3) Die angegebenen Prozentsätze zeigen den Anstieg gegenüber dem des Vorjahresmonats nach Bereinigung der Ungleichheit an Arbeitstagen.

### BRENNSTOFFVERBRAUCH

Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung.

Bei der Umrechnung der Brennstoffe in SKE sind 7 000 kcal (Hu)/kg zugrunde gelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke<sup>(\*)</sup>. Für Belgien ist der Verbrauch der Gemeinschaftskraftwerke der Industrie einbezogen. Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

- (4) Im Braunkohleverbrauch ist der Torfverbrauch Irlands einbezogen.
- (5) Der Gesamtverbrauch umfasst verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw.

(\*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

## EXPLANATORY NOTES

### ELECTRICITY

The United Kingdom monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

- (1) The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- (2) The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- (3) The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days.

### CONSUMPTION OF FUELS

The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat.

The conversion of fuels in 'coal equivalent' is effected on the basis of 7 000 kcal (net cal. value)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG<sup>(\*)</sup> power stations. Belgium includes the consumption of the common power stations. Thus the extent of coverage of the present statistics compared to the consumption of all the power stations reach the values indicated in the following table.

- (4) The lignite consumption includes peat for Ireland.
- (5) The total consumption includes various fuels such as industrial residuals, household wastes, wood, etc.

(\*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

## NOTES EXPLICATIVES

### ENERGIE ELECTRIQUE

Pour le Royaume-Uni, les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier)

- (1) La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique de l'Italie
- (2) Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.
- (3) Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables.

### CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES

Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics.

La conversion des combustibles en équivalent charbon est effectuée sur la base de 7 000 kcal (PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG<sup>(\*)</sup>. En Belgique, elles comprennent les centrales communes industrielles. Ainsi le degré de couverture de la présente statistique, par rapport à la consommation de combustibles de l'ensemble des centrales thermiques classiques, atteint les taux repris dans le tableau ci-après.

- (4) La consommation de lignite inclut la consommation de tourbe pour l'Irlande.
- (5) Dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc.

(\*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

### ERFASSUNGSGRAD DES BRENNSTOFFVERBRAUCHS

### COVERAGE OF THE FUEL CONSUMPTION

### DEGRE DE COUVERTURE DE LA CONSUMMATION DES COMBUSTIBLES

EUR-9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
85 %	82 %	76 %	78 %	89 %	86 %	-	92 %	97 %	98 %



# Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren

## Belgique - België

*Moniteur belge - Belgisch Staatsblad*

Rue de Louvain 40-42 —  
Leuvenseweg 40-42  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
Tel 512 00 26  
CCP 000-2005502-27 —  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôt — Agentschap*

Librairie européenne —  
Europese Boekhandel  
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 — Bte. 11  
Bergstraat 34 — Bus 11  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

## Danmark

*J. H. Schultz — Boghandel*

Montergade 19  
1116 København K  
Tel 14 11 95  
Girokonto 1195

## BR Deutschland

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße - Postfach 108 006 5000 Köln 1  
Tel (0221) 21 03 48  
(Fernschreiber Anzeiger Bonn 08 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

## France

*Service de vente en France des publications  
des Communautés européennes*

*Journal officiel*

26 rue Desaix  
75 732 Paris — Cedex 15  
Tel (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

## Irland

*Stationery Office*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel 68 84 33

## Italia

*Libreria dello Stato*

Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma — Tel (6) 85 08  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*Agenzia :*

Via XX Settembre  
(palazzo Ministero del tesoro)  
00 187 Roma

## Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*

5 rue du Commerce  
Boite postale 1003 — Luxembourg  
Tel 49 00 81 — CCP 191-90  
Compte courant bancaire  
BIL 8-109/6003/300

## Nederland

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel (070) 81 45 11  
Postgiro 42 53 00

## United Kingdom

*H.M. Stationery Office*

P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel (01) 928 6977, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

## United States of America

*European Community Information Service*

2100 M Street N.W.  
Suite 707  
Washington, DC 20 037  
Tel (202) 872 8350

## Schweiz - Suisse - Svizzera

*Librairie Payot*

6 rue Grenus  
1211 Genève  
Tel 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

## Sverige

*Librairie C.E. Fritze*

2 Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

## España

*Librería Mundi-Prensa*

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel 275 46 55

**Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5 rue du Commerce Boite postale 1003 Tel 49 00 81 CCP 191-90 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

